



ПРОДУКТЫ,
РАБОТАЮЩИЕ
НА ВАШ РЕЗУЛЬТАТ

8 (800) 200 2 152
www.ek-group.ru



ЕК 4000 TITAN

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ: СМЕСЬ СУХАЯ КЛЕЕВАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ С2 Т, ГОСТ Р 56387-2018
СОСТАВ: ЦЕМЕНТНОЕ ВЯЖУЩЕЕ, ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ПЕСОК, АРМИРУЮЩИЕ ВОЛОКНА, МОДИФИЦИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ, УЛУЧШАЮЩИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА



ПРОЧНОСТЬ
СЦЕПЛЕНИЯ С
ОСНОВАНИЕМ
1,5 МПа**



для сложных
оснований
БЕЗ БЕТОНО-
КОНТАКТА



для использова-
ния в системе
«ТЕПЛЫЙ ПОЛ»



УСТОЙЧИВОСТЬ
К СПОЗЛАЗНИЮ
ПЛИТКИ



УСИЛЕН
ВОЛОКНАМИ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для укладки керамической плитки любого формата, мозаики, керамогранита, плит из натурального и искусственного камня с любым водопоглощением крупного формата (до 100x100см) при условии нанесения клея комбинированным способом. Может использоваться для приклеивания теплоизоляционных плит (кроме экструдированного пенополистирола).

Предназначен для наружной и внутренней облицовки оснований, подверженных повышенным эксплуатационным нагрузкам: цоколи, колонны, подъезды, наружные лестницы, подвалы, санузлы, открытые и закрытые балконы и т.п. Подходит для внутренних работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью. Рекомендован для использования в системе «Теплый пол».

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям актуальной редакции СП 71.13330 и СП 163.1325800. Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5 °С до +30 °С. Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масляных пятен, битума, остатков органических и минеральных клеев, красок и других веществ, способных ослабить сцепление клеевого раствора с основанием. Неровности глубиной более 10 мм предварительно должны быть выровнены соответствующими смесями. Для улучшения сцепления материалов и укрепления основания (стяжки, наливные полы) необходимо предварительно обработать поверхность грунтовкой глубокого проникновения ЕК GS300 или ЕК СТ17. Для обеспыливания рекомендуется использовать универсальные грунтовки: ЕК G100, разбавленной водой 1:1, либо ЕК G200. Перед облицовкой ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, а также поверхностей, оштукатуренных цементными штукатурками рекомендуется использовать любую из грунтовок ТМ ЕК: ЕК PROFGRUND, разбавленную согласно инструкции, ЕК G100, разбавленную водой 1:1, ЕК G200 или ЕК GS300.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. ВЗЯТЬ ТОЧНО ОТМЕРЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ, УКАЗАННОЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ
2. ВЫСЫПАТЬ СМЕСЬ В ВОДУ
3. ПЕРЕМЕШАТЬ ПРИ ПОМОЩИ СТРОИТЕЛЬНОГО МИКСЕРА ИЛИ ДРЕЛИ СО СПЕЦИАЛЬНОЙ НАСАДКОЙ ДО ПОЛУЧЕНИЯ ОДНОРОДНОЙ МАССЫ
4. ВЫДЕРЖАТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ПАУЗУ 10 МИНУТ ДЛЯ СОЗРЕВАНИЯ РАСТВОРА
5. ПЕРЕМЕШАТЬ ПОВТОРНО
6. ПОСЛЕ ЭТОГО РАСТВОР ГОТОВ К ПРИМЕНЕНИЮ В ТЕЧЕНИЕ 3 ЧАСОВ С МОМЕНТА ЗАТВЕРДЕВАНИЯ СМЕСИ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ПЕРЕМЕШИВАНИИ

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

1. Клеевой раствор наносить на подготовленное основание при помощи зубчатого шпателя.
2. Раствор следует наносить на такой участок поверхности, который можно облицевать плиткой в течение 20 минут. При укладке плит большого размера клеевой раствор рекомендуется наносить комбинированным методом (как на основание, так и на тыльную сторону плиты).
3. После нанесения клея плитку приложить к основанию и прижать. В течение 20 минут после укладки положение плитки можно корректировать.
4. Межплиточные швы необходимо прочистить сразу после укладки плитки.
5. Передвижение по облицованным поверхностям и работы по заполнению межплиточных швов можно осуществлять не ранее чем через 36 часов после укладки плитки.
6. Температура эксплуатации от -50 до +70 °С

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При смешивании с водой продукт дает щелочную реакцию. Для предотвращения раздражения кожи избегать попадания раствора на открытые участки тела. При попадании в глаза немедленно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу. Кроме вышеизложенной информации следует руководствоваться инструкциями по технике безопасности в строительстве.

ГАРАНТИИ И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения продукта в сухих условиях в неповрежденной оригинальной упаковке – 12 месяцев с даты изготовления. Дату/время изготовления – смотри на упаковке, номер партии соответствует дате выпуска продукта. Хранить в сухих помещениях, исключающих попадание влаги на мешки с сухой смесью. Производитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям технических условий – ТУ 5745-018-47532402-2005 и ГОСТ Р 56387 (в действующей редакции). Транспортировка продукции должна осуществляться в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и защиту от влаги. Инструкция по применению сухой смеси носит рекомендательный характер и не заменяет профессиональной подготовки исполнителя работ.



При несоблюдении инструкций и рекомендаций по хранению и применению продукта, в том числе ненадлежащая подготовка основания (т.е. без грунтования, применение грунтовок, отличных от рекомендованных Производителем), Производитель не несет ответственности за качество и долговечность проведенных работ!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИБОЛЬШАЯ КРУПНОСТЬ ЗЕРЕН ЗАПОЛНИТЕЛЯ, мм	ВРЕМЯ ЖИЗНИ РАСТВОРА НЕ МЕНЕЕ, ч	ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ, мин	РАСХОД СМЕСИ ПРИ СЛОЕ 1 мм, кг/м²**	КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ НА 1 кг СУХОЙ СМЕСИ, л	КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ НА 25 кг СУХОЙ СМЕСИ, л	ТОЛЩИНА СЛОЯ НАНЕСЕНИЯ, мм		СТОЙКОСТЬ К СПОЛЗАНИЮ НЕ БОЛЕЕ, мм	ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ, МПа			
						МИН	МАКС		ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОЗДУШНО- СУХОЙ СРЕДЕ ДО*	ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ НЕ МЕНЕЕ	ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НЕ МЕНЕЕ	ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ ОТТАИВАНИЯ НЕ МЕНЕЕ
0,63	3	20	1,3	0,18-0,24	4,5-6,0	2	10	0,5	1,5	1	1	1

* при нанесении на ровную поверхность

** но не менее 1 МПа в соответствии с требованиями ГОСТ

ЕК CHEMICAL

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «ЕК КЕМИКАЛ»
607635, РФ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г НИЖНИЙ НОВГОРОД, СП. КУДЬМА,
УЛ КУДЬМИНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА N1, Д. 4, ПОМЕЩ. 1

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА:

607635, РФ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г НИЖНИЙ НОВГОРОД, СП. КУДЬМА,
УЛ КУДЬМИНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА N1, Д. 4, ПОМЕЩ. 1
ОТЗЫВЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ: ТЕЛ./ФАКС: +7 (831) 257-77-82,
ТЕЛ. ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ: 8 800 200-21-52.
WWW.EK-GROUP.RU